



3-309-0032

# 紫外可視分光光度計 SDS S-UV1000 G

## お問い合わせください。

- 高感度フォトコンバータ採用の紫外可視分光光度計です。
- シンプルな構造で操作が簡単です。
- 製薬、バイオ、生化学、冶金、軽工業、繊維、材料、環境、研究所、教育などの分析試験分野で幅広く使用できます。
- 1200l/mm格子、長寿命な重水素ランプ、タングステンランプを採用しています。

|        |                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------|
| 光学システム | シングルビーム 格子：1200l/mm                                               |
| 測定波長   | 200～1020nm                                                        |
| 波長幅    | 4nm                                                               |
| 波長精度   | ±1.5nm                                                            |
| 波長再現性  | ≤0.2nm                                                            |
| 測光精度   | 吸光度：±0.002Abs（0～0.5Abs） ±0.004Abs(0.5～1.0Abs） 透過率：±0.4％T（0～100％T） |
| 迷光     | ≤0.1％T（220nm、360nm）                                               |
| 安定性    | ±0.001Abs/時（500nm）                                                |
| 測光範囲   | 吸光度：-0.301～3.0Abs 透過率：0～200％T 濃度：0～9999C                          |
| 検出器    | シリコンフォトダイオード                                                      |
| 光源     | 重水素放電管 タングステン                                                     |
| 波長設定   | 自動                                                                |
| 出力     | RS-232C USB                                                       |
| 電源     | 100～220V 50/60Hz                                                  |
| 大きさ    | 約465×355×200mm                                                    |
| 重量     | 11.6kg                                                            |
| 付属     | ガラス角セル×4 石英角セル×2                                                  |

※商品情報は2026年07月現在のものとなります。